

Nama : Agus Setiawan

NIM : 2107411013

Kelas : TI 1A

Matkul : Algoritma dan Pemograman

### Latihan

1. . Buat algoritma flowchart untuk menghitung penjumlahan 2 bilangan?
2. Buat algoritma flowchart untuk menentukan kelulusan siswa. Misal jika nilai  $\geq 60$  maka lulus & sebaliknya.
3. Buat algoritma flowchart untuk menukar isi dua buah bilangan pada suatu variabel. Misal variabel A = 5 dan variabel B = 10 diproses menjadi variabel A = 10 dan variabel B = 5
4. Buat algoritma dan flowchart untuk menghitung rata-rata bilangan bulat.
5. Buatlah flowchart untuk menentukan bilangan yang dimasukkan adalah ganjil atau genap
6. Menampilkan 10 bilangan kuadrat yang pertama
7. Menampilkan bilangan kuadrat yang kurang dari 100
8. Buatlah Flowchart untuk konversi nilai angka ke nilai huruf.
9. Ketentuan : nilai  $\geq 85 \rightarrow A$

75  $\geq$  nilai  $< 85 \rightarrow B+$

65  $\geq$  nilai  $< 75 \rightarrow B$

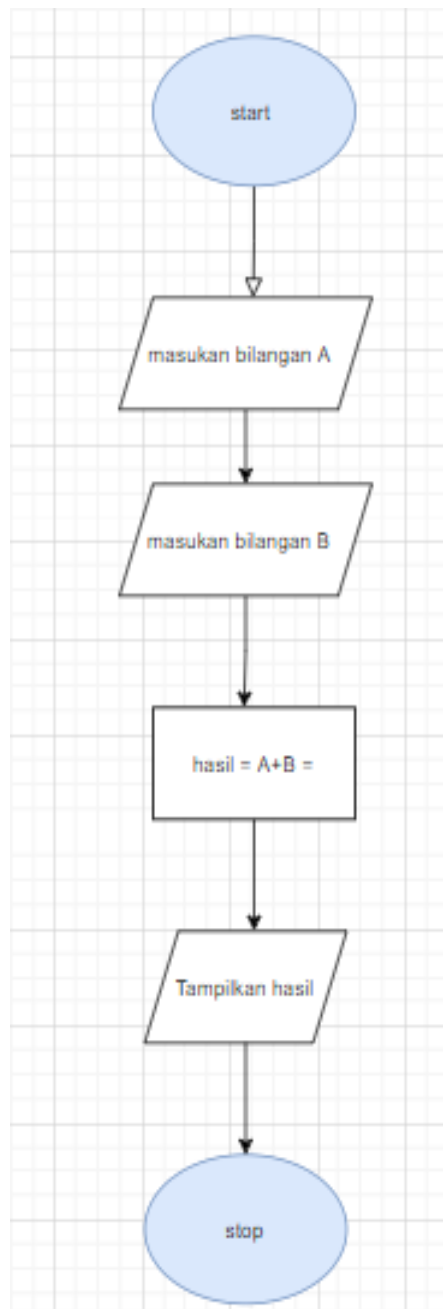
55  $\geq$  nilai  $< 65 \rightarrow C+$

45  $\geq$  nilai  $< 55 \rightarrow C$

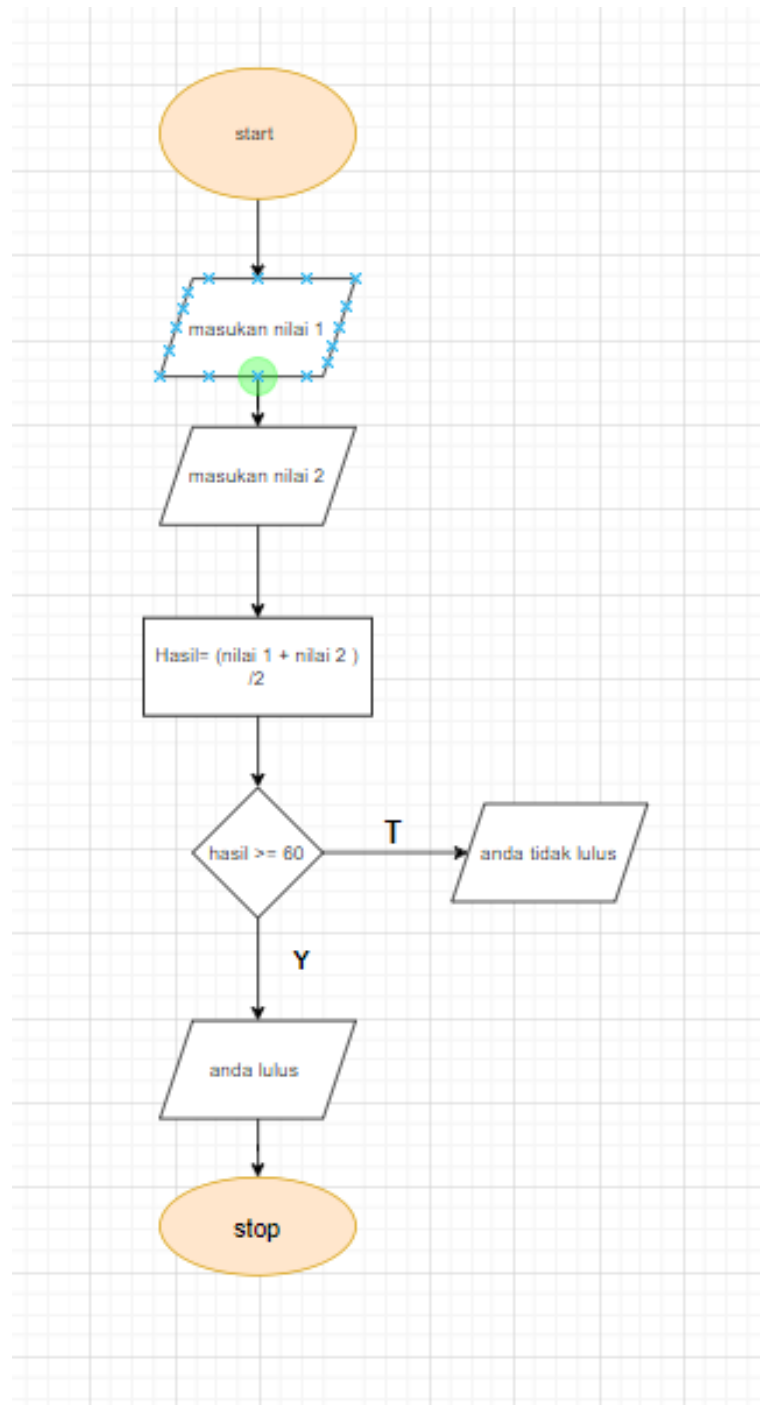
nilai  $< 45 \rightarrow$

### Jawaban

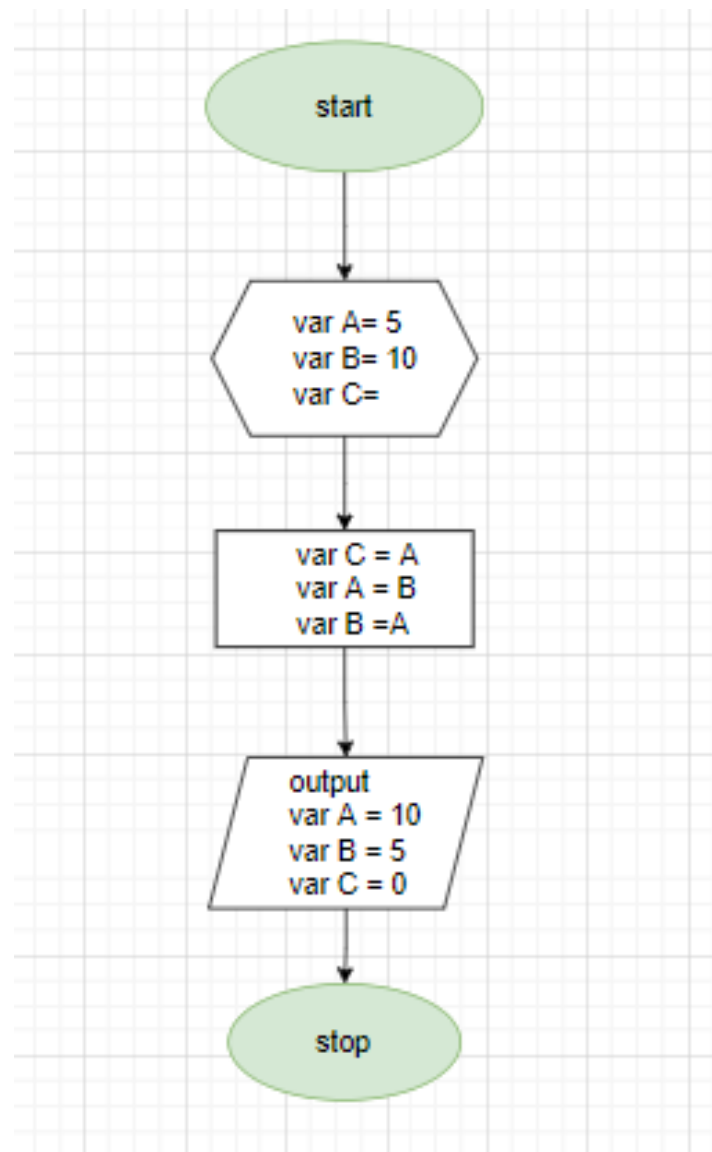
1.



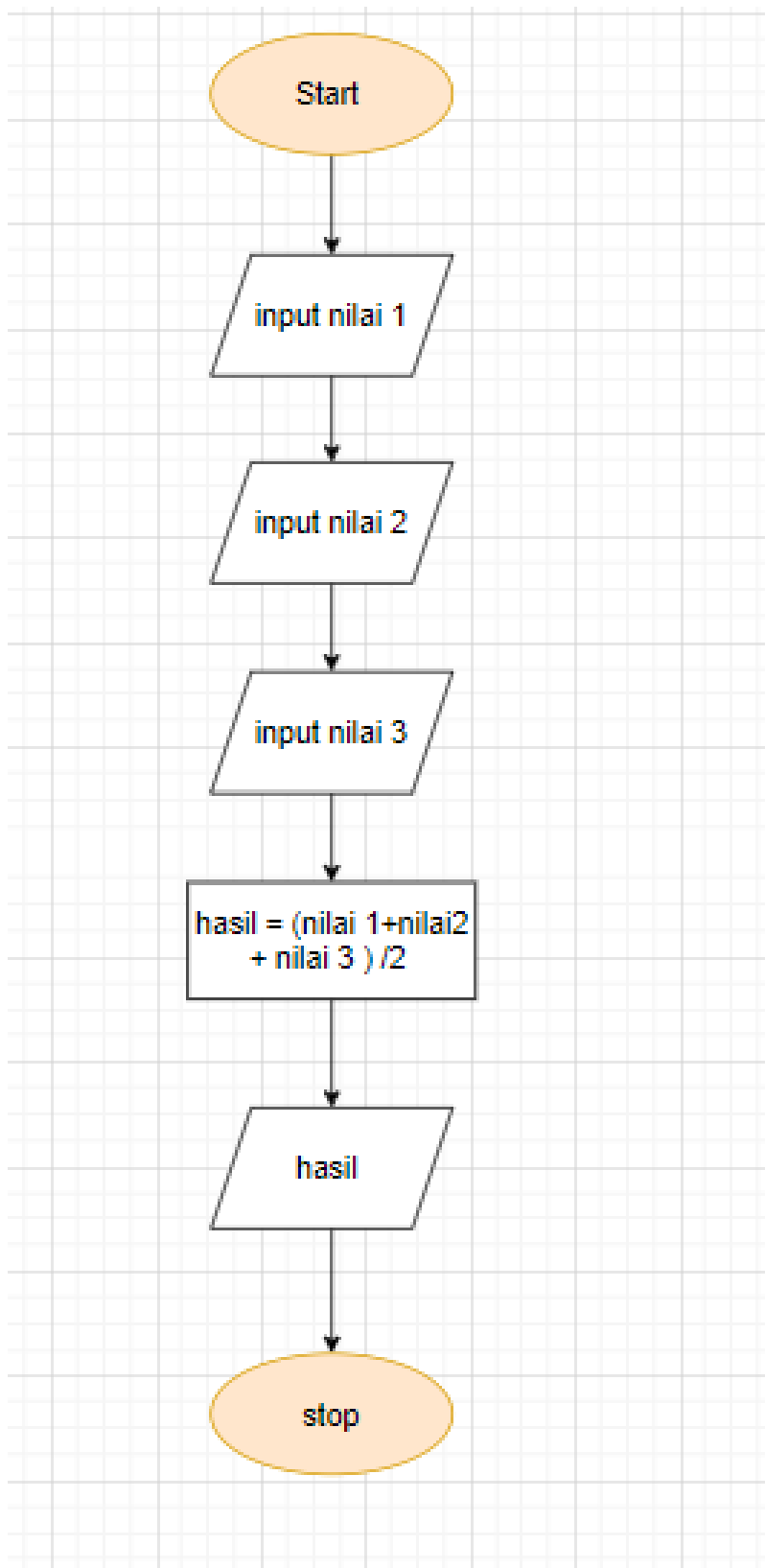
2.



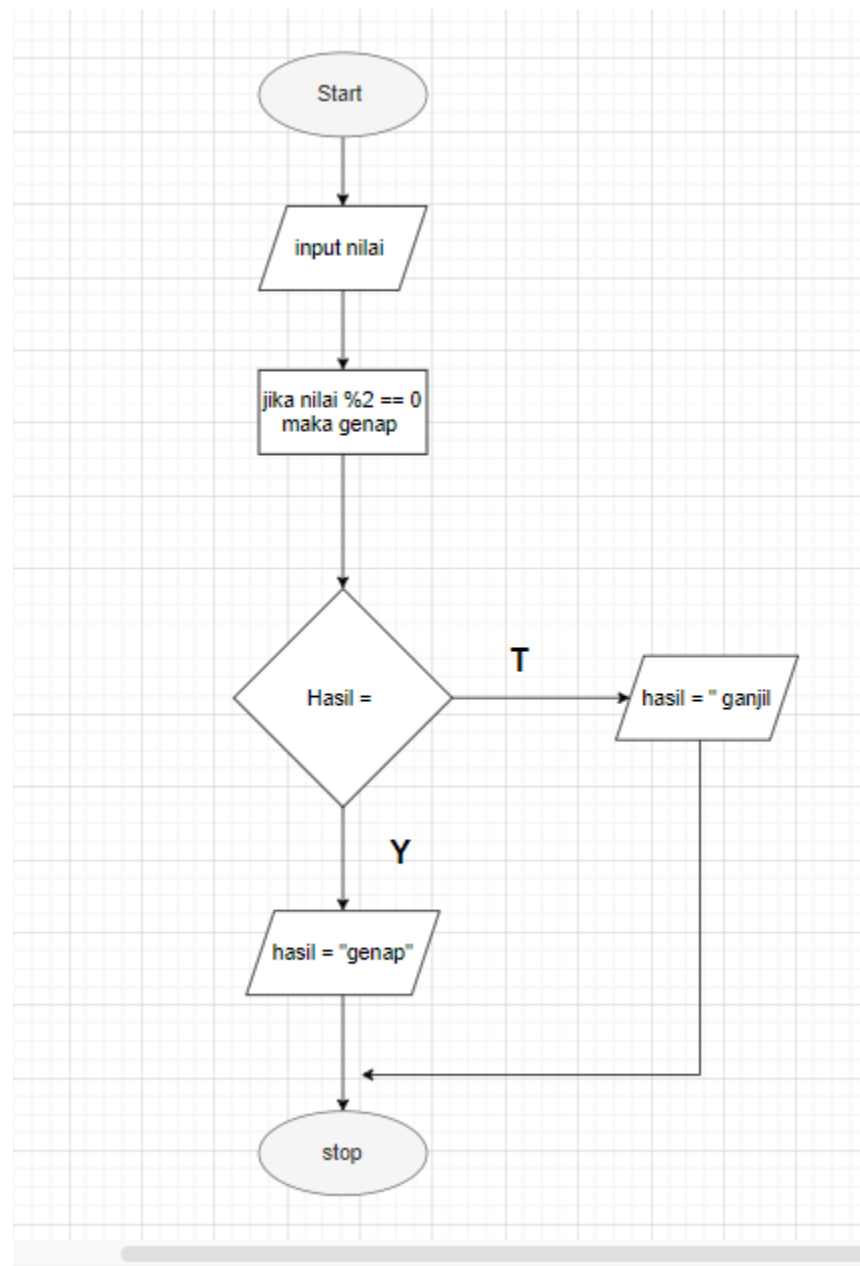
3.



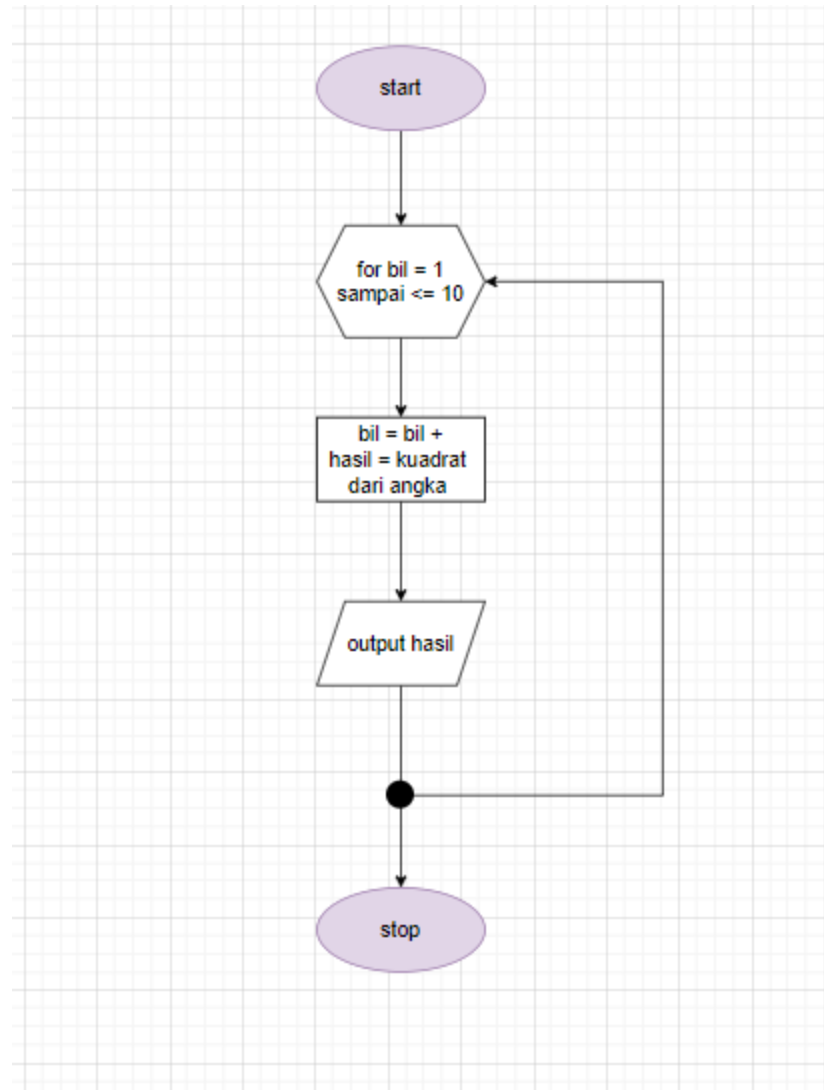
4.



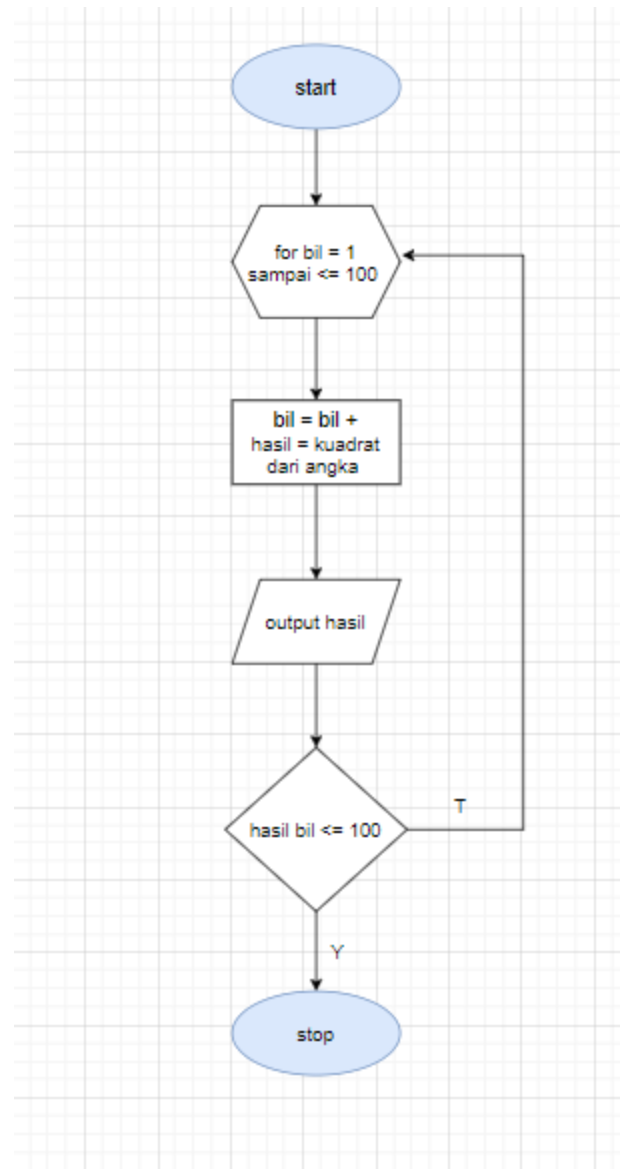
5.



6.



7.





8.

